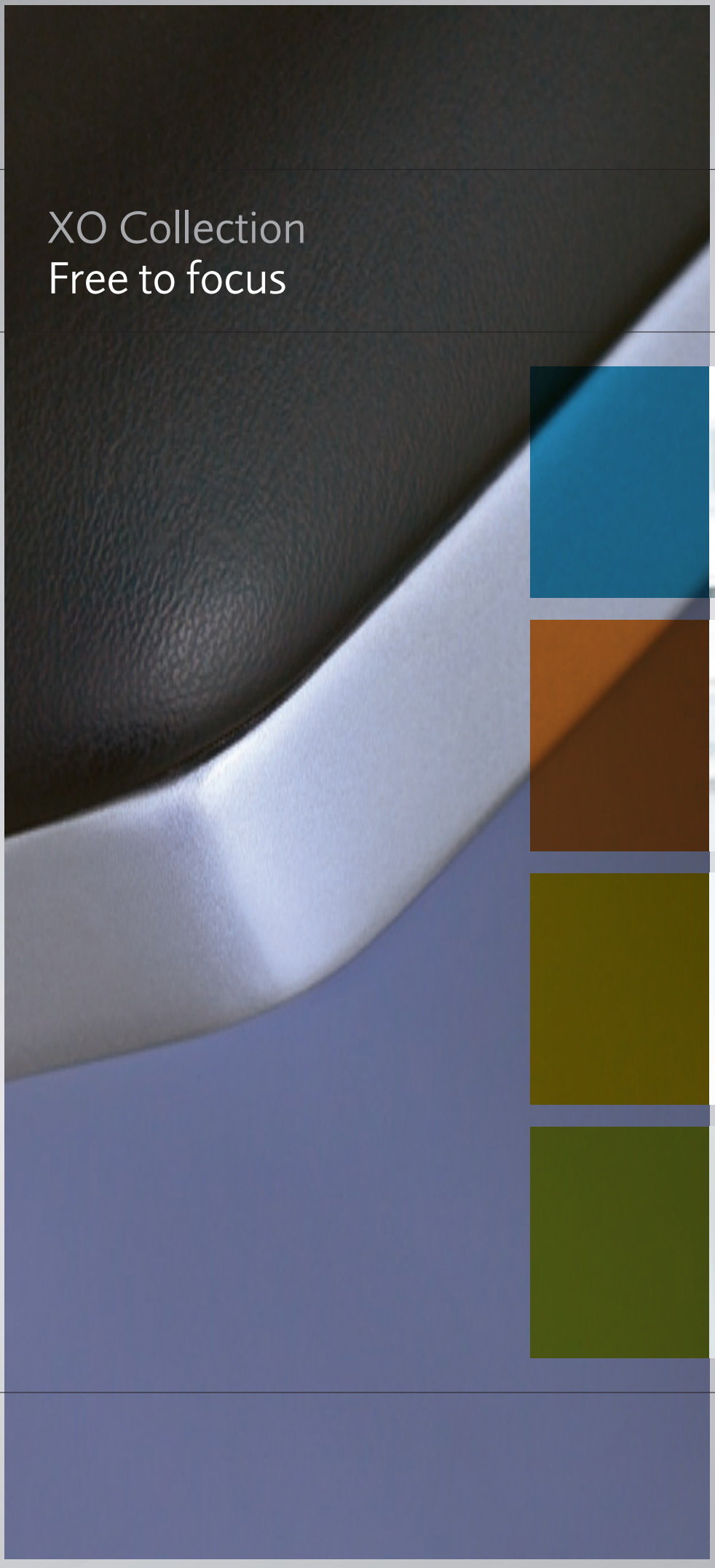
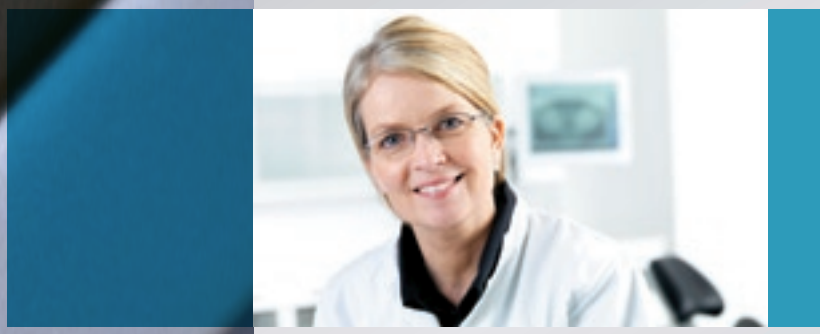
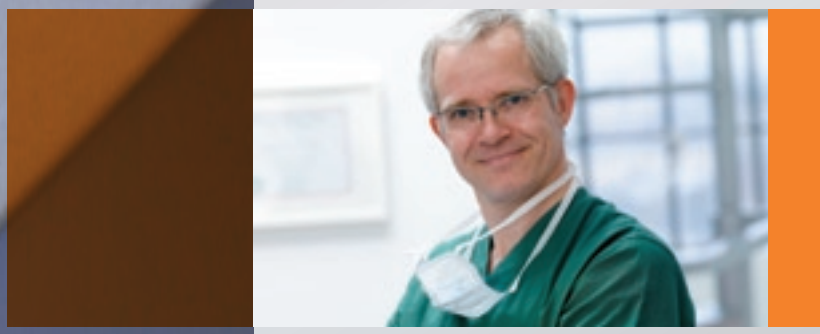
XO Collection
Free to focus

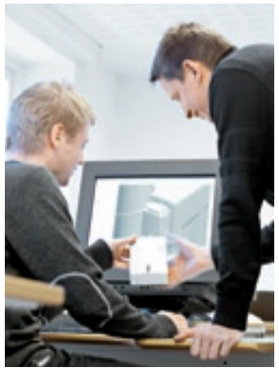


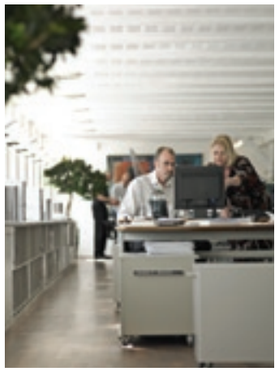




XO®
Free to focus™

Notre vocation : la dentisterie





Depuis plus de 50 ans, XO CARE offre aux praticiens des équipements dentaires de qualité surprenante. Une équipe de haute technicité se consacre, dans notre maison mère au Danemark, à l'excellence du développement, de la fabrication, de la vente et du service à apporter aux équipements dentaires. Nos accords de partenariat avec nos distributeurs répartis dans plus de 30 pays donnent aux praticiens du monde entier la possibilité d'offrir à leurs patients les meilleurs soins XO.

Nous travaillons aussi avec un certain nombre de sous-traitants, dont des designers danois de renommée internationale, les plus grands experts en ergonomie, des conseillers techniques internationaux et d'éminents leaders d'opinion. Ce partenariat nous donne une meilleure compréhension de toutes les différentes facettes de notre travail et nous permet de rester en tête du monde dentaire.

Avec XO, vous avez toute liberté : Free to focus

Le choix de votre unit est l'une des plus graves décisions à prendre dans votre exercice de praticien. L'unit représente à lui seul le cœur même de votre exercice, c'est avec lui que vous travaillez et c'est avec lui que vous prodiguez vos soins à vos patients. De plus, c'est une décision pleine d'implications pour le futur de votre cabinet. C'est la raison pour laquelle nous faisons tout pour vous donner la solution qui vous apporte une satisfaction totale.

« Free to focus » est notre promesse. Notre approche modulaire de la configuration de votre équipement et de votre cabinet vous apporte la flexibilité nécessaire à vous consacrer aux besoins spécifiques de votre environnement, de votre exercice professionnel, de l'ergonomie et des soins à apporter à vos patients. Et, quels que soient vos objectifs, soyez assurés que tous les produits XO respectent les plus hautes normes de qualité, de fonctionnalité et de design.

Kim Sørensen, PDG

Plus de 50 ans d'innovation en dentisterie

1951
Fondation de la société

1965
VS Box : le premier unit dentaire du marché, facile d'entretien Odontoson : détartreur à ultrasons à inserts en titane

1971
Flex 1 : le premier unit dentaire de la marque Flex

1972
Le premier équipement dentaire de conception ergonomique et à fouets équilibrés

1976
Odontosurge : le premier bistouri électrique à contrôle automatique de puissance

1980
Flex 102cc : Le premier unit dentaire reposant sur un concept main libre et sur des fonctions automatisées grâce au microprocesseur de son interface

1983
Le premier poste complet de travail Flex, répondant au principe du tout à portée de main

1985
Osseo System : Premier moteur d'implantologie « brushless » (sans charbons), équipé d'une interface utilisateur programmable.

1989
Flex Integral : Premier unit et fauteuil présentant un programme complet de contrôle de l'infection

1992
Flex Integral NTC : Premier unit à gestion programmée des instruments

2001
XO Odontogain : Premier ensemble, scientifiquement documenté, pour le traitement non-chirurgical des parodontites

2004
XO 4 : Premier concept de travail commercialisé sous la nouvelle dénomination XO – conçu par Jakob Jensen, designer de renommée internationale

2005
XO POS : Premier équipement main libre avec programmation des instruments et plug-ins

2007
XO 4, instruments de chirurgie XO et XO Smart Link : intégration totale de tous les produits XO avec une organisation en protocoles

Votre objectif
– Notre solution

L'individualisme fait partie des doctrines de XO. Nous respectons vos besoins individuels, vos espoirs vos goûts, vos valeurs, votre style de vie et nous vous donnons la possibilité de prendre vos propres décisions. Avec des analystes de tendances, mondialement reconnus, et des meneurs d'opinions nous avons défini 4 points essentiels ou objectifs que nous appelons « focus ». Cette brochure a été créée pour vous présenter ces quatre objectifs et leur importance par rapport à votre exercice de professionnel.

Quel que soit votre « focus », nous avons la solution.

Un cabinet performant

- Efficacité maximale
- Agréable pour vos patients
- Rentabilisez au mieux
- Soyez indépendant

Excellence du traitement

- Relevez les défis professionnels
- Soyez à la pointe de la technologie
- Profitez des derniers acquis

Soigner sans compromis

- Donnez le meilleur confort à vos patients
- Améliorez le vécu du patient
- Minimisez le risque d'infection croisée
- Diminuez l'anxiété de vos patients

Un environnement de travail sain

- Trouvez le meilleur équilibre entre votre vie et le travail
- Restez en bonne santé, physique et mentale
- Notre design peut d'adapter à vos gouts personnels

Mon objectif – un cabinet performant

« J'ai toujours eu l'ambition de bien gérer mon cabinet et de le voir s'épanouir, voici comment j'ai obtenu satisfaction et ce que j'ai pu apporter à mes associés.

Mes units XO ont amélioré l'efficacité de mon cabinet ; il est facile de travailler avec eux et leur utilisation est logique. La délégation de tâches vers mes assistantes est rapide et elles ont apprécié la convivialité des units aussi bien dans le travail à deux mains qu'à quatre mains. En fait la grande fiabilité des units et une meilleure exécution des protocoles m'ont rapidement donné un excellent retour sur investissement. »

XO 4 : Simplement efficace
Tout à sa place

«Organiseur» XO pour matériaux et instruments (XO MIO) :
- Accès facile et rapide aux matériaux et instruments à main
- Informatique intégrée

Éclairage buccal XO 4 :
- L'efficacité d'une lampe frontale

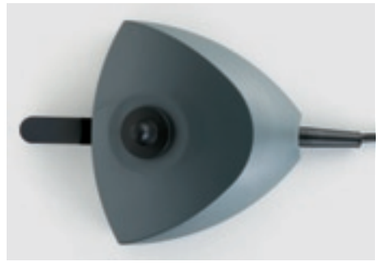
Écran XO 4 :
- Tout est à portée de vue

XO 4 Unit et Fauteuil :
- L'intuitif y règne
- Pratique à utiliser
- Fiable
- Design éternel et résistance de la construction
- Excellent rapport coût efficacité

Appréciez les avantages du travail à quatre mains – même lorsque vous travaillez seul

Facilité d'accès aux instruments de l'unit et aux instruments à main pour vous et votre assistante : c'est la solution que nous vous offrons pur une efficacité maximum lors du travail à quatre mains

Soyez votre propre assistante : accès facile aux instruments et à l'aspiration lors du travail



Contrôle main libre du travail en cours et de son efficacité

Désinfection simple et rapide de l'aspiration

La position « parking » du porte-instrument facilite l'accès du patient au fauteuil

Les matériaux servant à la fabrication du XO 4 sont résistants : fonte d'aluminium, inox et verre

Mon objectif – la liberté

« XO CARE m'a aidé à garder ma liberté en me donnant la base sur laquelle construire mon exercice. Être libre signifie pour moi de pouvoir donner le meilleur à mes patients, et rien d'autre.

L'aspect professionnel et net du design de mon Unit XO est plaisant pour mes patients et facilite mon travail. Tous les petits détails de l'ensemble XO participent à l'amélioration significative de mes protocoles, et je peux vous affirmer en tant que praticien libéral que l'amélioration des protocoles est la base du succès du cabinet libéral. »

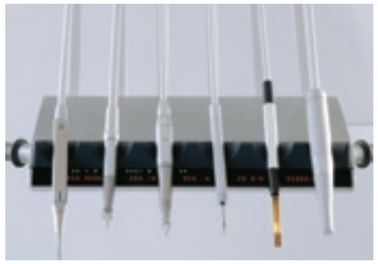
XO 4-6 : Le Design au service de l'efficacité, de la précision

XO 4-6 Unit et Fauteuil
- Design et technique de pointe pour une efficacité maximale
- Montre le professionnalisme du praticien et séduit les nouveaux patients
- Vitesse maximale et débit d'eau du spray sont réglables
- Commande automatique de l'éclairage buccal et du crachoir
- Chip blow XO pour une meilleure vision du champ opératoire

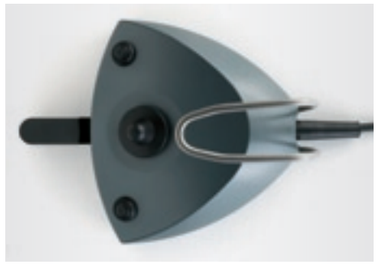
XO Smart Link
- Commande intelligente 1) des instruments de l'unit, 2) de l'unit et 3) des plugs-in tels que l'imagerie numérique
- 2 « clics » suffisent à gérer les commandes main libre de toutes les fonctions

Se reporter aux pages 14 à 19 pour plus de détails sur Smart Link

…et de l'attention portée aux détails



Accès rapide et facile aux instruments de l'unit, pour vous et votre assistante



Commande main libre de l'unit, de ses instruments et des plugs-in

Facilité d'accès aux instruments à main et aux matériaux dans l'Organiseur Matériaux et Instruments (XO MIO)

XO MIO est idéal pour le stockage et l'accès à l'informatique

Mon objectif – mettre la technologie à mon service

« Il est important pour moi de relever les défis professionnels. Tout au cours de ma carrière, il m'est apparu que seule la technologie me le permettrait. XO Smart Link est le parfait exemple de l'amélioration de mes traitements par l'apport de la technologie. Il m'a permis de me concentrer sur mon exercice et plus particulièrement sur mon travail en conservant tous les réglages de mes instruments à leur meilleur niveau. C'est ce que j'appelle une avancée technologique véritablement intelligente. »

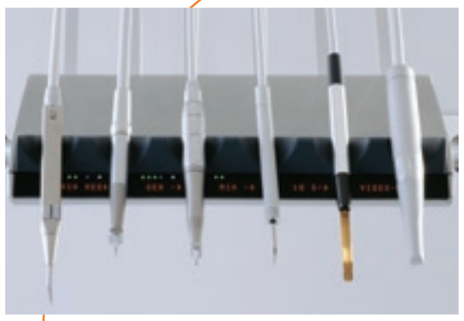
XO Smart Link

XO Smart Link

- Programmation des instruments de l'unit
- Programmation des fonctions de la pédale
- Programmation individualisée pour 6 intervenants
- Programme visible à l'écran
- Une interface logique pour la gestion de toutes les fonctions
- Mode d'emploi à l'écran
- Gestion de toutes les fonctions par une seule interface logique
- Commande main libre de toutes les fonctions utilisées pendant le traitement

Commandes intelligentes et novatrices

Commandes main libre totalement intégrées
– soyez tout à votre travail



Programmation automatique des instruments

Gestion pas à pas, simple, des protocoles

Commandes de l'unit

Gestion des plug-ins, par exemple de ceux consacrés aux images numériques

2 « clics » suffisent

XO Smart Link

Programmes / protocoles des instruments de l'unit
Gestion des plug-ins

Les programmes-instruments sont immédiatement mis en œuvre pour toute tâche prédéfinie

Gestion pas à pas des protocoles endo et implantaires : il n'est plus besoin d'investir dans des moteurs d'appoint et leur pédale

Commande de toutes les fonctions de l'unit et du fauteuil

Contrôle de l'informatique, y compris la radiographie numérique et la fiche du patient

Instruments chirurgicaux XO
Indépendants ou intégrés dans l'unit XO 4

XO est connu pour fabriquer des équipements dentaires dont la qualité est mondialement reconnue. Nos instruments chirurgicaux et leurs accessoires sont à l'image de nos 50 années d'expérience, de compétence et de notre attachement à l'innovation, au soin du détail, à la qualité et à tout ce qui touche à l'artisanat.

Pompe péristaltique pour l'unit XO 4
- Apport de sérum physiologique ou d'agent antimicrobien à l'instrument choisi
- Peut passer d'un unit XO 4 à un autre

XO Osseo : l'intelligence au service de la puissance de forage pour la pose des implants et l'ostéoplastie

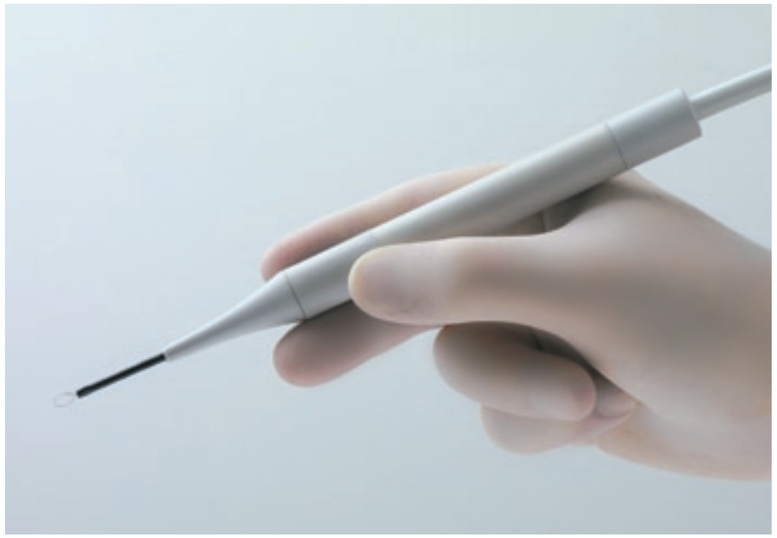
XO Osseo System
Il existe des clés de programmation correspondant à la grande majorité des systèmes implantaires commercialisés.
Le moteur est livré avec sa pédale et la pompe péristaltique.

XO Osseo est un moteur biphasé brushless (sans charbons) avec un couple élevé de 8 Ncm. Ce moteur peut être utilisé en continu sans chauffer ni jamais se bloquer. D'autre part il ne nécessite pas d'entretien.

XO Osseo se branche simplement sur l'unit XO 4 sans l'aide d'aucun instrument. Il suffit de remplacer le micromoteur habituel par le moteur XO Osseo. L'irrigation se fait à partir de la pompe péristaltique fixée sur l'unit. La vitesse et le débit de l'irrigation se règlent à la pédale.

Dans le but d'assurer le meilleur résultat, XO Smart Link peut gérer le moteur XO Osseo de l'unit XO 4-6. Ceci vous permet, ici encore, grâce aux protocoles de suivre toutes les étapes chirurgicales préétablies ou de configurer votre propre protocole, ce qui se fait en seulement deux « clics » sur la pédale.

XO Odontosurge : chirurgie et plastie des tissus mous
La force de coupe en toute sécurité



Électrodes pour incision et électrodes boules pour coagulation

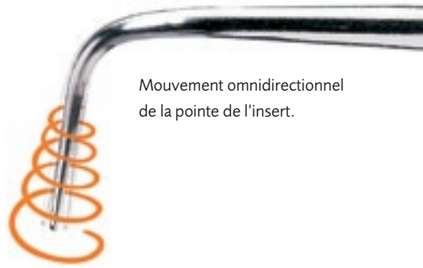
Modèle de table XO Odontosurge

XO Odontosurge donne la possibilité de faire des incisions nettes et de grande précision en l'absence de toute pression, ce qui permet de conserver le sens tactile tout au long de l'intervention. Le résultat est une intervention pratiquement exsangue, un temps de cicatrisation plus court et une formation réduite de tissus de cicatrisation.

Le réglage de la puissance s'effectue en continu au niveau requis, ce qui élimine la crainte que celle-ci soit trop élevée ou trop basse au cours de l'incision.

Il existe une version de XO Odontosurge intégrée dans l'unit XO 4 et une version en modèle de table.

XO Odontogain : traitement non chirurgical des maladies parodontales – Agréable pour le patient et pour vous



Mouvement omnidirectionnel de la pointe de l'insert.

Modèle de table XO Odontogain : possibilité d'alimentation en sérum physiologique ou en liquide antimicrobien.

XO Odontogain représente le nec plus ultra de l'alliance de la délicatesse et de l'extrême efficacité du traitement parodontal non-chirurgical et du détartrage-surfaçage supra- et sous-gingival.

L'une des caractéristiques exceptionnelles de XO Odontogain est le mouvement omni-directionnel de la pointe de l'insert dont l'action est toujours égale quelle que soit son orientation. De plus, la faible amplitude des vibrations, 10 à 20 microns participe au confort du patient. Le titane de l'insert respecte l'émail de la dent : l'usure se fait aux dépens de l'insert et non de l'émail. Vous avez le choix parmi un grand nombre d'inserts dont la pose et dépose se font sans outil.

XO Odontogain existe en version modèle de table ou peut être intégré dans un unit XO 4.

« Je sais que beaucoup de patients n'apprécient guère leur visite chez le dentiste. L'anxiété et la peur de la douleur font hésiter nombre de personnes à entreprendre des soins cependant nécessaires. C'est pourquoi, pour moi, en tant que chirurgien-dentiste, l'une de mes motivations premières est de supprimer cette phobie. Je veux donner le meilleur du confort à mes patients dans un environnement rassurant et professionnel.

XO m'a permis de créer un environnement qui inspire confiance aux patients. Depuis un large éventail dans le choix des coloris jusqu'au système global de désinfection, tout me donne la possibilité d'atteindre mon objectif : la satisfaction de mon patient qui quitte mon cabinet avec un sourire de bonheur. »

Mon objectif – bien prendre soin de mes patients

XO 4 :
prouve votre intérêt pour les soins

Chaque chose à sa place et vous et votre assistante pouvez rester au contact du patient pendant toute la durée des soins

Vos patients ont droit au meilleur

Diminuez l'anxiété de vos patients

Les instruments de l'unit XO ne sont pas visibles pour le patient qui est complètement allongé

Tout ce qui a été touché par les membres de l'équipe dentaire au cours des soins peut passer à l'autoclave

XO Water Clean évite la formation du biofilm à l'intérieur des tuyaux de l'unit

Conçu pour le confort du patient

Supports-coudes incorporés et rembourrage moëlleux

Appuie-tête confortable

Support lombaire gonflable

Coussin enfant en option

« Je dois le meilleur à ma famille, à mes confrères, à mes patients et à moi-même ; c'est pourquoi je dois prendre soin de moi. J'ai vu trop de confrères souffrir de diverses douleurs, dos, cou et épaules, résultat de mauvaises positions de travail.

Les concepteurs des produits XO ont toujours donné la priorité à l'ergonomie. Chaque détail de mon unit XO m'apporte une ergonomie maximale. Aucun autre unit n'est aussi soucieux de mon bien-être physique.

Je suis bien assis, je travaille bien et je vois bien, le tout à la fois. »

Mon objectif – rester en forme

XO 4 :
Une solution toute en équilibre

La flexibilité de l'environnement de travail offerte par XO CARE repose sur plus de 30 années d'expérience en ergonomie et de vocation à créer une unité de travail respectueuse de la santé du praticien. Cette flexibilité permet d'agencer votre cabinet en fonction de votre corps et non l'inverse.

Position assise droite

Maintien du torse dans son axe médian

Position haute du patient
pour éviter toute contorsion

Main libre, la pédale est naturellement
à portée du bout du pied

Grand espace de liberté pour les jambes et les pieds

Être bien assis, bien voir et bien travailler :
Le tout en même temps

Gaucher

Instruments et matériaux faciles à saisir

Déplacement d'un seul doigt du porte-instrument

Tous les instruments de l'unit sont en équilibre parfait

Votre objectif : avoir accès à toutes les possibilités

Un environnement humain pour soigner mes patients sans concession

Un environnement ergonomique pour rester en forme

Un environnement professionnel pour l'excellence en odontologie

Un environnement efficace pour un cabinet florissant

Quels que soient vos objectifs, notre adaptabilité vous permet de les réaliser

Concevez votre cabinet en fonction de vos objectifs

Commencez par choisir et associer les différents produits XO en fonction de vos préférences et de vos goûts personnels.
Il existe 4 configurations XO 4 de base :

XO 4-1

- Le strict nécessaire pour le praticien ou pour une hygiéniste

- Intuitif
- Facile à utiliser
- Fiable
- Bon rapport coût/efficacité

XO 4-2

- Plus élaboré

- Chip blower XO
- Choix de la vitesse maximum
- Choix du débit de l'eau du spray
- Écran de contrôle

XO 4-6

- Le top

- Extrême confort pour le patient avec le support lombaire gonflable
- Écran de contrôle pour chaque instrument
- Préparé pour Smart Link

XO 4-6 with XO Smart Link

- Le *nec plus ultra*

- Mise en route et contrôle automatique optimisé
- Gestion du suivi par les protocoles
- Contrôle de l'unit
- Gestion optimisée de la radiographie numérique et d'autres plug-ins
- La pédale XO assure toute la gestion

Configuration individuelle, pour un choix personnel

L'architecture ouverte du XO 4 permet de toujours pouvoir ajouter de nouveaux types d'instruments et d'accessoires :

- Montez jusqu'à 6 instruments dynamiques sur votre unit XO
- Choisissez entre différentes seringues, micromoteurs, turbines, lampes à photopolymériser détartreur à ultrasons, dont XO Odontoson™ et caméras vidéo intraorales
- Choisissez entre différents types d'aspiration
- Choisissez à partir d'une palette de couleurs, de matériaux et de surfaces pour votre unit XO 4, pour les sièges et pour le XO MIO

Teintier

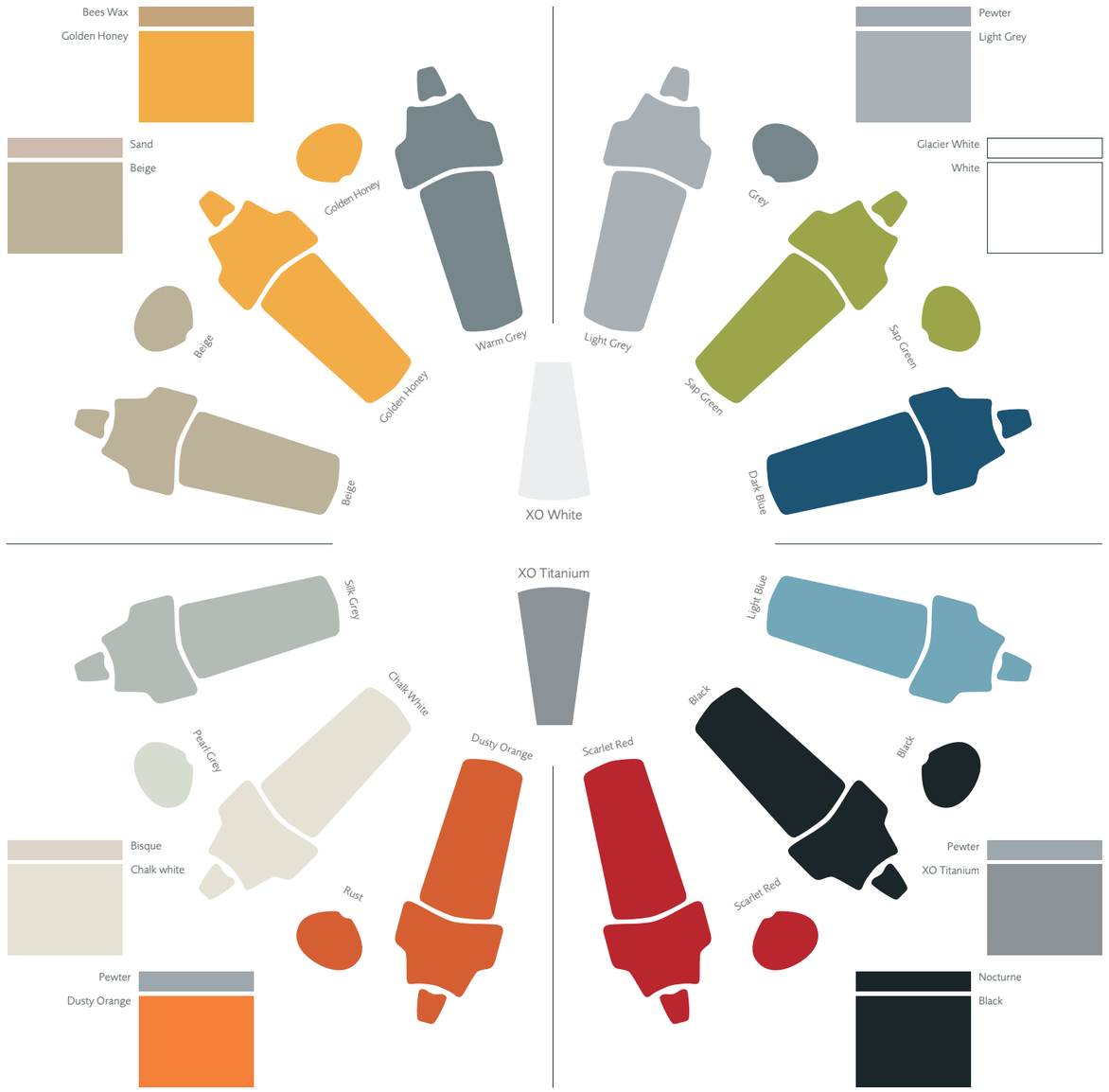
XO 4 Unit
Surfaces laquées

Fauteuil XO et XO Seat/XO Stool
Sellerie de qualité supérieure

Fauteuil XO / Siège d'opérateur

XO MIO Plan en Corian®

XO MIO Façades en acier laqué



Qualité eXtraOrdinaire

Notre ambition : vendre les units les plus fiables du marché

Partout où nous le pouvons, nous utilisons des matériaux en alliage métallique léger. Les axes et les moteurs du fauteuil ont subi des tests équivalents à 20 années de fonctionnement.

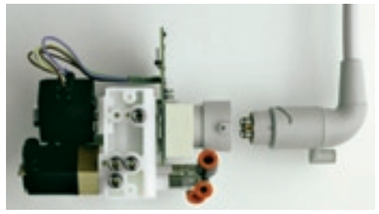
La borne de l'unit XO 4 possède un espace intérieur laissant la place à tout ce que vous voudriez installer en plus. Tout nouvel instrument ou technologie ne vous obligera plus à rajouter un boîtier sur l'unit.

Pour une fiabilité maximale, la nouvelle génération des commandes du XO 4 fonctionne avec un minimum de composants électroniques, de fils et de tuyaux.

Toutes les fonctions du XO 4 sont gérées par un logiciel. Vous pouvez donc rajouter à tout moment d'autres instruments avec leurs caractéristiques spécifiques propres.

Pour votre tranquillité d'esprit, XO s'engage à prendre soin de votre unit XO 4. Pour améliorer votre rapport à votre équipement nous avons créé un exceptionnel programme d'entretien. Dès qu'une visite d'entretien s'avère nécessaire, un message s'affiche sur le display. Si un évènement inattendu se produit, un message d'alarme sur le display vous fait savoir comment régler le problème.

Sur les units XO 4, le petit entretien tel que le changement des fouets est aussi facile que le remplacement d'une ampoule.



La diminution du nombre des composants améliore la fiabilité

Le remplacement d'un fouet se fait sans instrumentation

Les articulations les plus importantes sont montées sur roulement à aiguille, ce qui facilite leur mouvement et supprime l'entretien

XO MIO est réalisé en acier et en Corian®

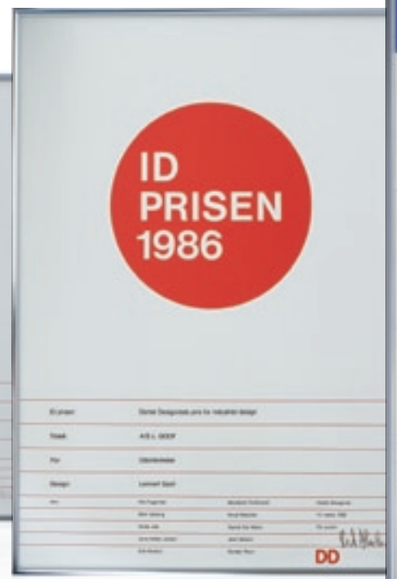
Du Design plutôt que du paraître

Chez XO, le Design implique plus que l'esthétique. Notre Design commence par le souci de compréhension des besoins de nos clients dans le but d'une gestion efficace de leur cabinet, de la possibilité d'utiliser les dernières technologies pour les soins à apporter à leurs patients, dans le respect de l'ergonomie. Nous nous sommes engagés sur ces différents points et avons conçu un produit qui associe des fonctionnalités exceptionnelles et extraordinaires à une esthétique très personnelle.

XO 4 est l'unit de quatrième génération fabriqué par XO. Il est le résultat de 50 années d'expérience dans le développement et la fabrication d'équipements dentaires. Cet unit est l'aboutissement d'un travail d'équipe de nos propres experts en développement produit et de la firme de design Jakob Jensen, mondialement connue pour leur contribution au design des appareils électroniques de B & O. Nous avons consacré 5 années d'énergie et de moyens à réaliser et mettre au point le XO 4. Il va sans dire que nous sommes fiers du résultat.

Prix ID 1980

Prix ID 1982



Prix ID 1986

Prix du Design décerné par la Communauté Européenne 1988

Prix du Design Danois 2007 – le dernier dans une suite de prix de design

Les produits XO sont conçus au bénéfice de nos clients et sûrement pas dans le but de gagner des prix. Toutefois, nous nous sentons particulièrement honorés par l'attribution du prix du Design Danois 2007 à l'unit XO 4. Le jury indique que « le Danish Design Centre attribue le prix du Danish Design aux firmes et aux designers responsables de produits ou de solutions d'exceptionnelle qualité, esthétique, innovation ou fonction. »

Prix du Design Danois 2007

« Un design sans compromis, l'excellence de la fonctionnalité, la facilité du nettoyage, le confort du patient et du praticien, une conception simple et fonctionnelle issue d'un savoir professionnel et d'une habileté créative. Le nouvel unit XO 4 et son ensemble logiciel incorporé forment une base complète pour le travail dentaire. Son exceptionnelle conception est le reflet de la véritable prise en compte d'un ensemble allant de la position de travail du praticien au confort du patient en passant par les problèmes d'hygiène. L'association de l'unit et du fauteuil donne un large espace de travail et une grande liberté de mouvement ; le design léger et simple exprime une belle élégance.
XO Smart Link, logiciel complet et hautement fonctionnel offre au praticien un ensemble de commandes au pied des instruments et des fonctions grâce à une interface exceptionnelle. Cette solution globale optimise et facilite les conditions du traitement et permet au praticien de se concentrer sur le travail en cours. La conception et la réalisation de l'interface technique et de l'équipement sont caractérisées par une compétence et un soin du détail, le tout convergeant manifestement sur l'amélioration des traitements. Le résultat montre l'excellence de la compréhension et de la connaissance du travail clinique. »

Jury du Danish Design Centre, mars 2007

XO est une marque déposée

XO Smart Link, XO Material and Instrument Organizer, XO MIO, XO Odontoson, XO Odontogain, XO Odontosurge et XO Osseo System sont des marques déposées propriété de XO CARE A/S.

Les erreurs de description, typographiques ou photographiques pourront être corrigées. XO se réserve le droit de modifier sans préavis les différentes caractéristiques.

© 2007 Tous droits réservés.
Brevetage en cours.

XO 4 est testé et approuvé selon EN 60601-1 (IEC 601-1).

XO 4 est développé, fabriqué, vendu et entretenu en accord avec les normes ISO 9001:2000 et ISO 13485:2003. Certifié par «Nordic Dental Certification ».

XO 4 est conforme aux conditions édictées par la Directive 93/42/EEC du Conseil.

CE 0510

Free to focus™

XO CARE A/S
Usserød Mølle
Box 380
DK 2970 Hørsholm
Danemark

+45 70 20 55 11
info@xo-care.com
www.xo-care.com

Concessionnaire XO :